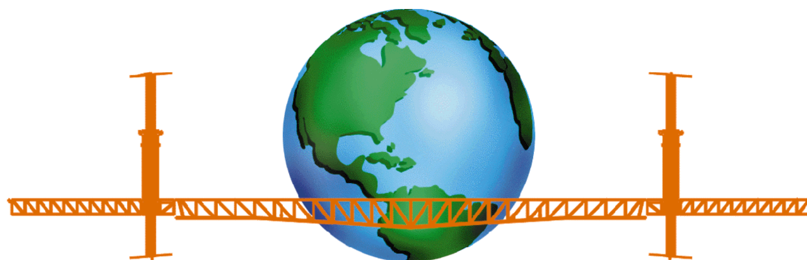


Annexe F

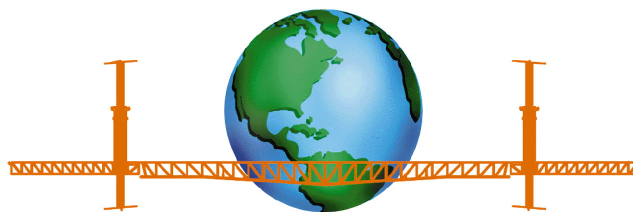
Système de toit rigide pour ACT



Tout ce que vous devez savoir sur les plate-formes hydraulique FRACO

98030628-00 (MU-OVER-FR 10-2004)

Système de toit rigide pour ACT rev.02 - 10/2004



Annexe F

Installation du système de toit rigide pour ACT

Dans cette section:

Vue générale

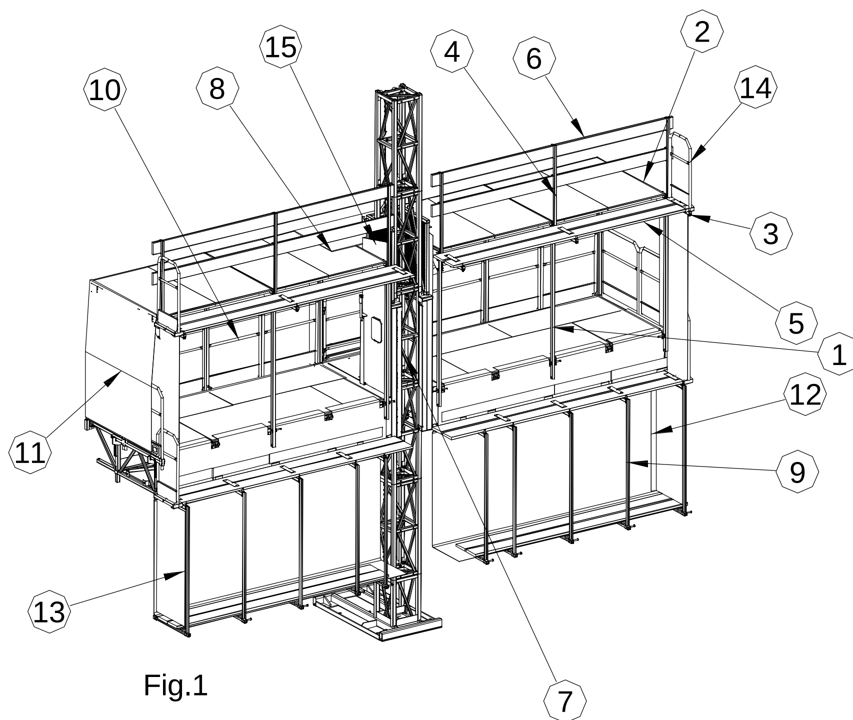


Fig.1

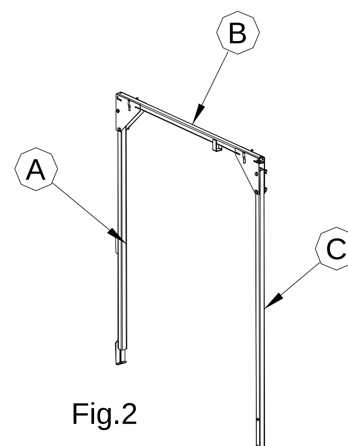


Fig.2

Support STD - toit rigide

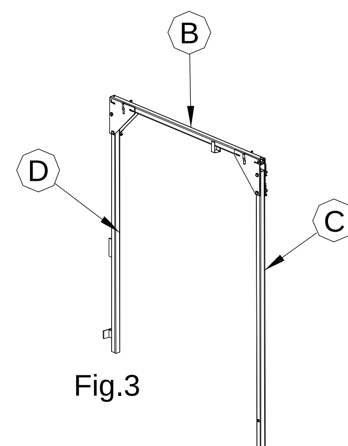


Fig.3

Support de toit rigide - unité élévatrice

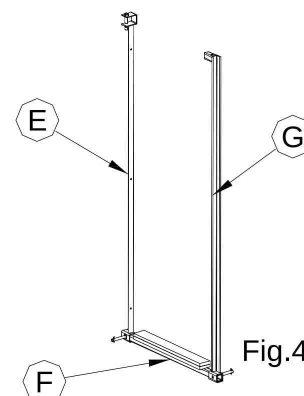


Fig.4

Structure de la cage à chauffage

Liste des composantes		
# de bulle	# pièce	Description
A	26010234	Support arrière de toit rigide
B	26010212	Support transversal de toit rigide
C	26010188	Support avant de toit rigide
D	26010245	Support arrière de toit rigide pour ACT
E	26010021	Tube cage à chauffage avec main
F	26010043	Tube cage à chauffage avec contre-plaqué
G	26010032	Tube cage à chauffage avec tube 6’-9’’

Liste des composantes		
# de bulle	# pièce	Description
1	-	Support de toit rigide
2	26010212	Structure du toit
3	19010023	Longerons
4	17490067	Garde-corps à longeron
5	-	Madriers
6	-	Madrier garde-corps à longeron
7	10030059	Unité élévatrice ACT CE
	10030015	Unité élévatrice ACT
8	16030077	Contre-plaqué
9	-	Structure de la cage à chauffage
10	-	Toilage section de plate-forme
11	-	Toilage extrémité de section de plate-forme
12	-	Toilage cage à chauffage – section de plate-forme
13	-	Toilage cage à chauffage – extrémité de plate-forme
14	1749045	Garde-corps à madrier
15	-	Toile chaminée (unité élévatrice)

Assemblage du support de toit rigide

Support de la plate-forme

installation:

1-Installer la partie avant dans les trous prévus de la partie du haut (Dét.1)
2-Installer la partie arrière dans les trous prévus de la partie du haut. (Dét.2)
3-Verrouiller la partie avant et la partie arrière à l'aide des barrures et d'épingle de sûreté (Dét 1 & Dét. 2)

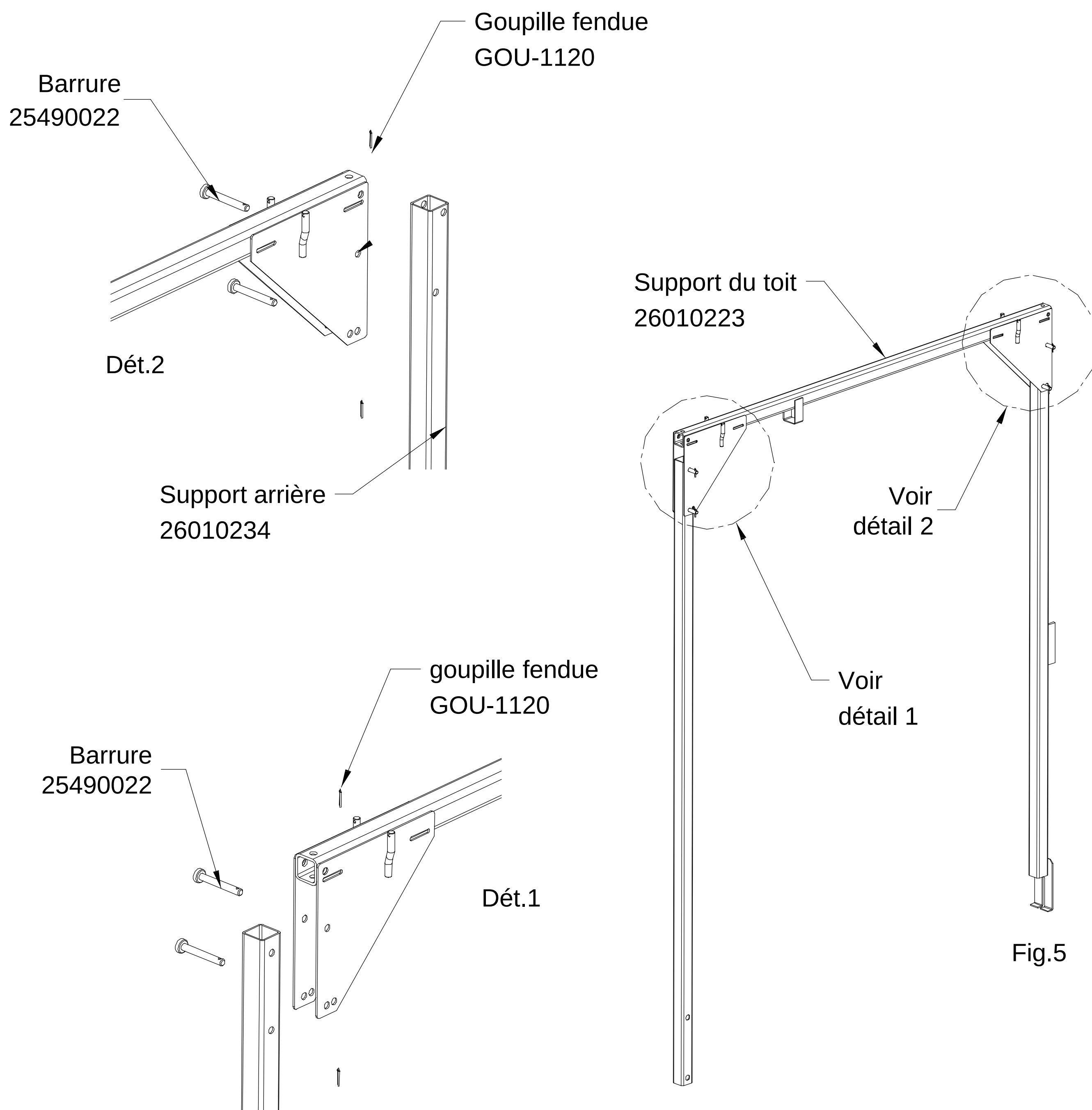


Fig.5

Assemblage du support de toit rigide

Support de l'unité élévatrice

Installation:

1-Installer la partie avant dans les trous prévus de la partie du haut (Dét.3)
2-Installer la partie arrière dans les trous prévus de la partie du haut. (Dét.4)
3-Verrouiller la partie avant et la partie arrière à l'aide des barrures et d'épingle de sûreté (Dét 3 & Dét. 4)

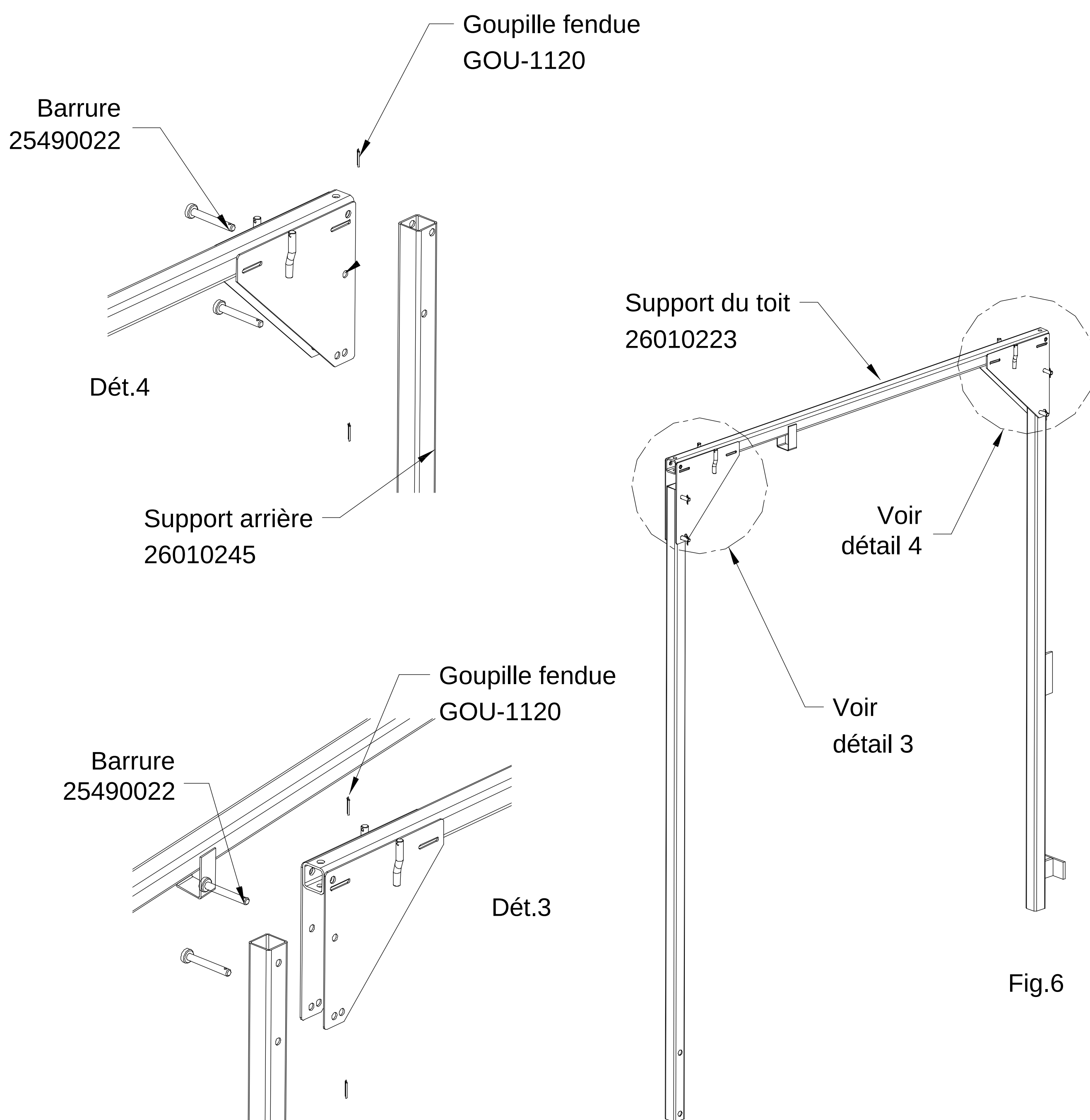


Fig.6

Configuration d’installation du support

Installation:

Toit horizontal

1-Utiliser les trous tel qu’indiqué de la partie avant du support (Dét.6) et les trous tel qu’indiqué de la partie arrière (Dét.5) pour l’installation du toit à l’horizontal.

Toit en angle

2-Utiliser les trous tel qu’indiqué de la partie avant du support (Dét.6) et les trous tel qu’indiqué de la partie arrière (Dét.5) pour l’installation du toit à angle.

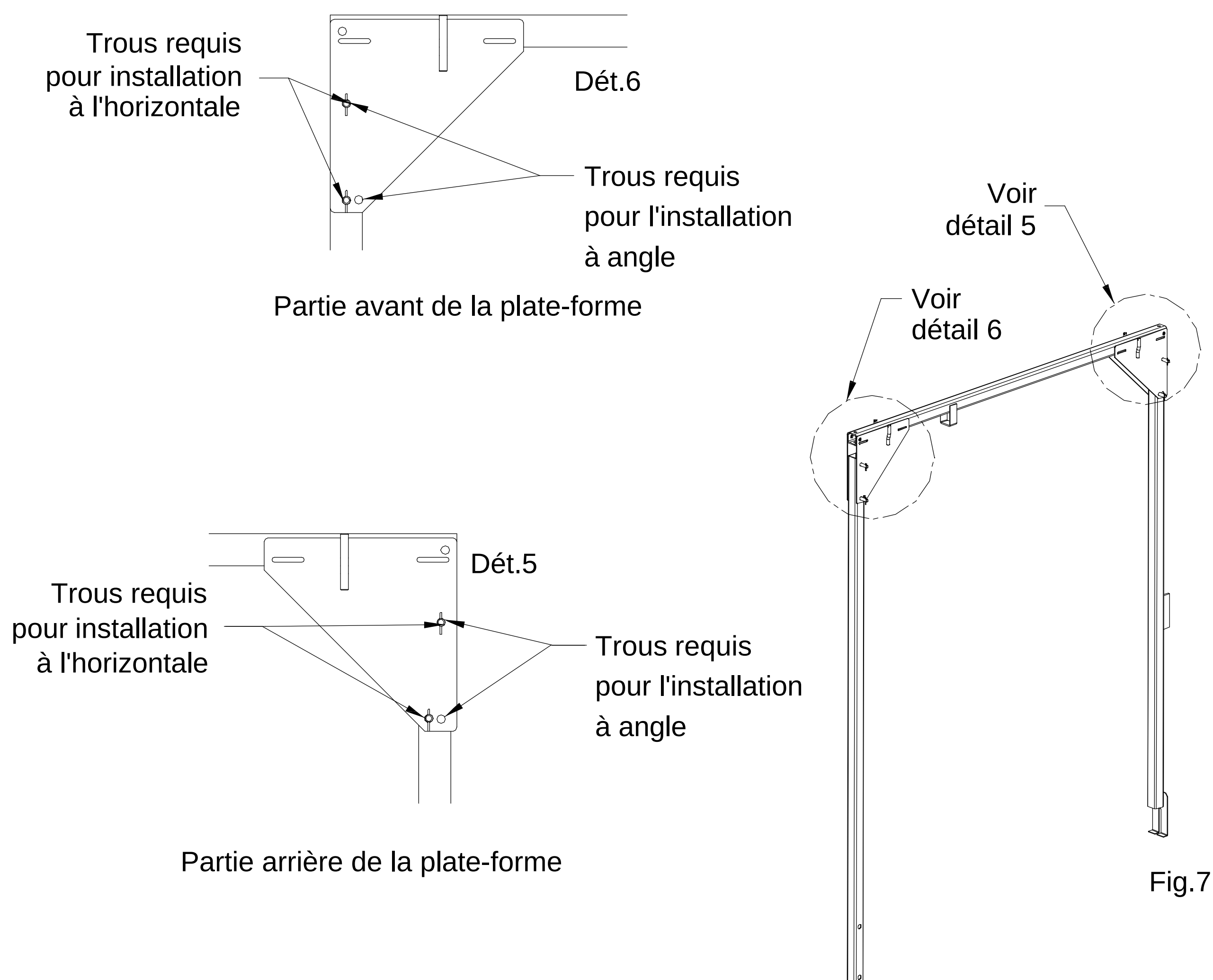


Fig.7

Installation du support

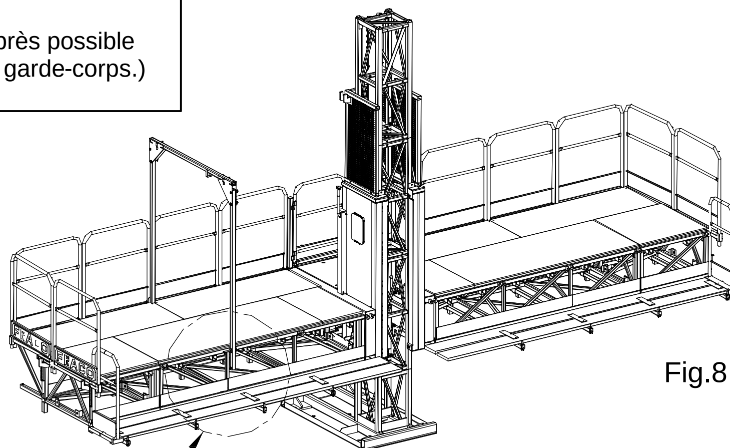
Centre de la plate-forme

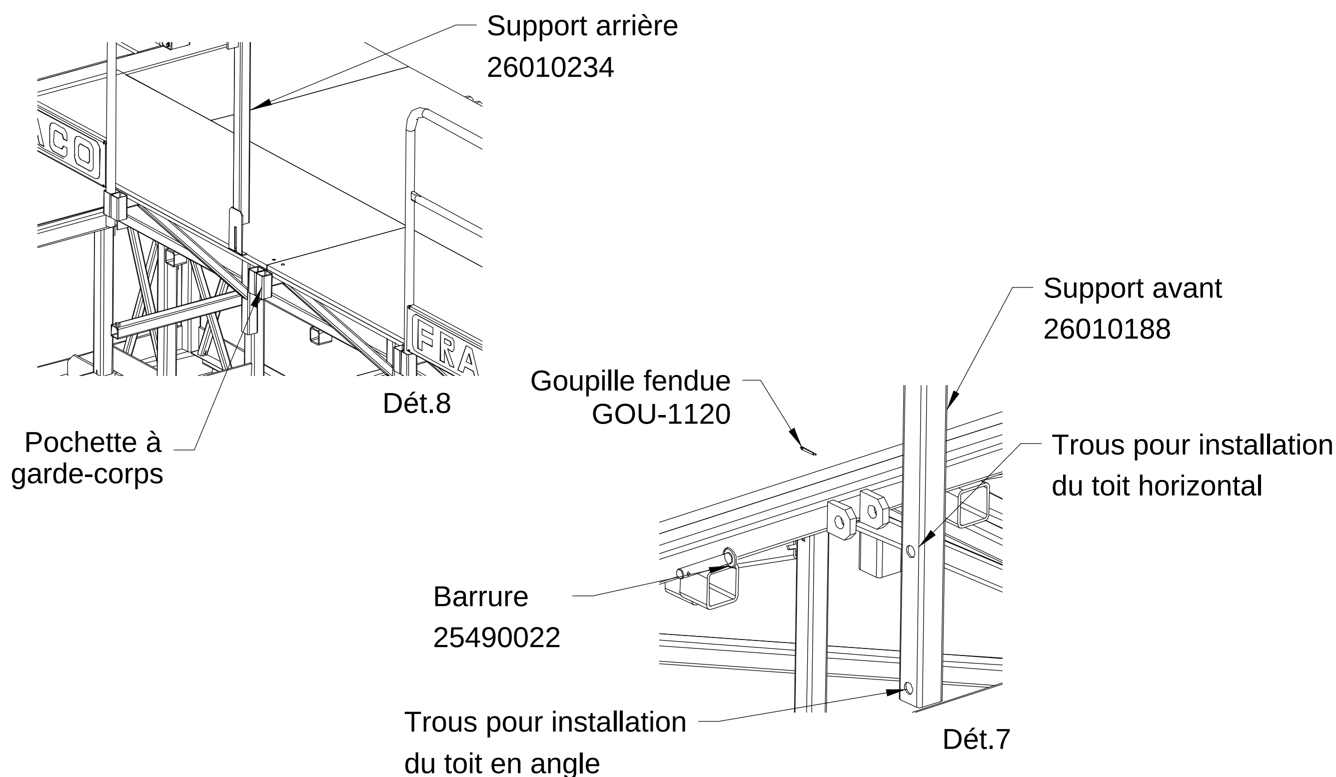
Partie avant de la plate-forme ;

1-Utiliser le trou correspondant à la configuration de toit désiré. (Dét.7)
2-Verrouiller le toit à l'aide d'une barrure et d'une goupille fendue.

Partie arrière de la plate-forme :

1-Retirer les garde-corps pour insérer le support dans la pochette à garde-corps (Dét.8) et replacer les garde-corps à leurs places (prenez soins de placer le support le plus près possible de la plate-forme,pour faciliter la pose des garde-corps.)





Installation du support

Support de l'unité élévatrice

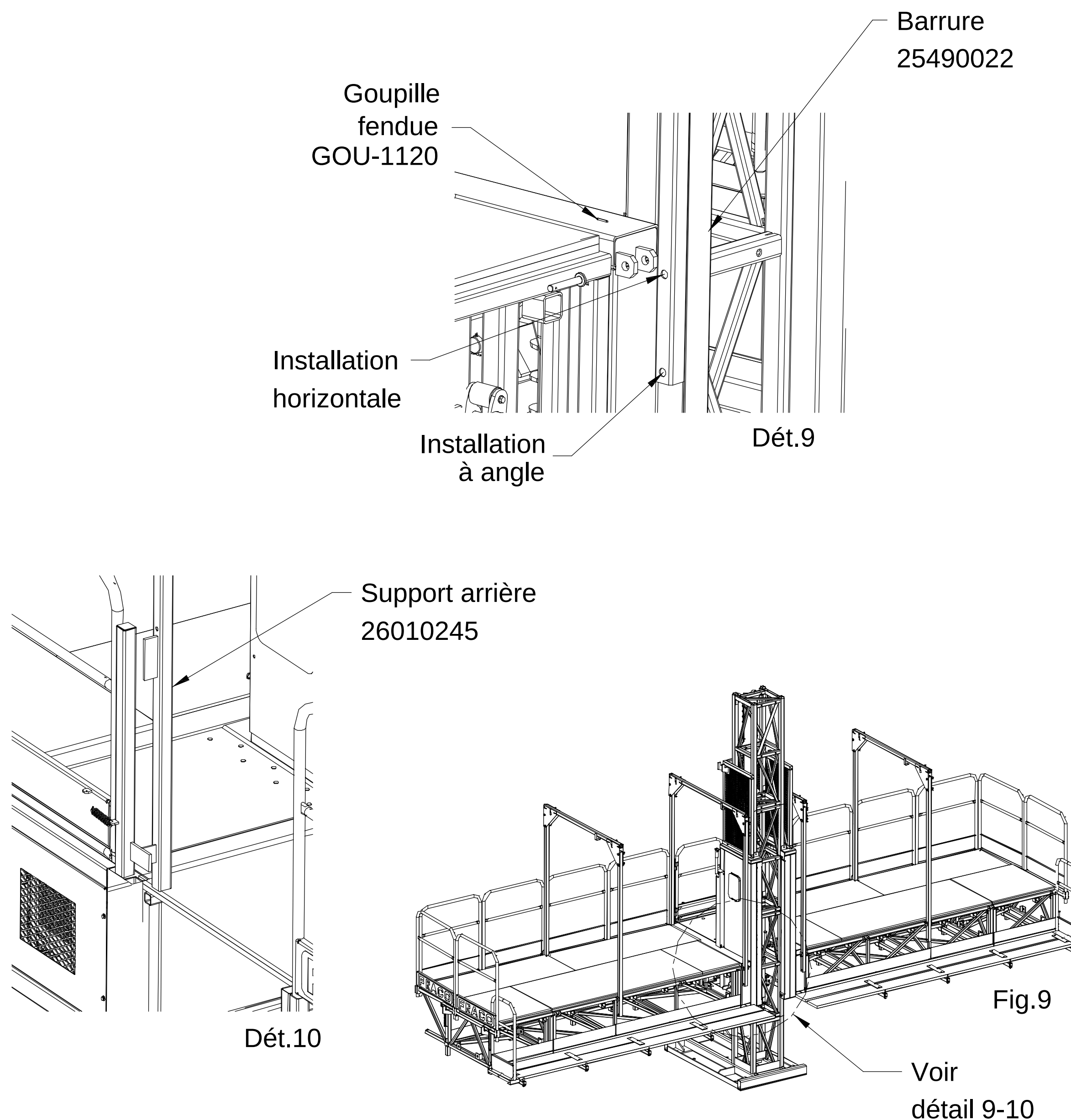
Installation :

Partie avant de la plate-forme :

1-Utiliser le trou correspondant à la configuration de toit désiré (Dét.9)
2-Verrouiller le support avant avec une barrure et une goupille fendue (Dét.9)

Partie arrière de la plate-forme :

1-Retirer les garde-corps de chaque côté de la porte d'accès (Dét.10)
2-Mettre en place le support arrière de toit rigide. (Dét.10)
3-Replacer les garde-corps pour maintenir le support (Dét.10)



Installation du support

Extrémités de la plate-forme

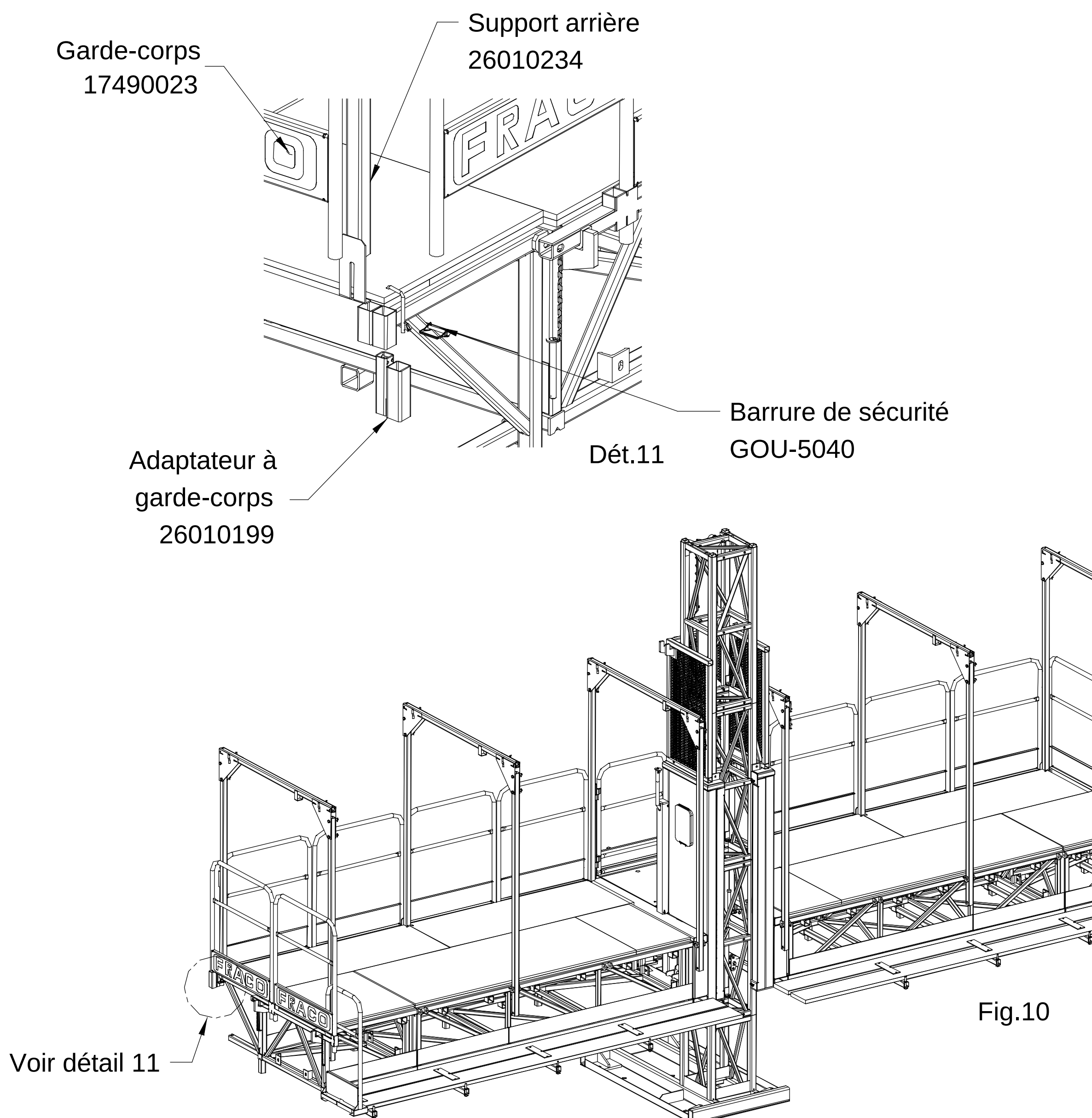
Installation :

Partie avant de la plate-forme :

1-Utiliser le trou correspondant à la configuration de toit désiré (Dét.9)
2-Verrouiller le support avant avec une barrure et une goupille fendue (Dét.9)

Partie arrière de la plate-forme :

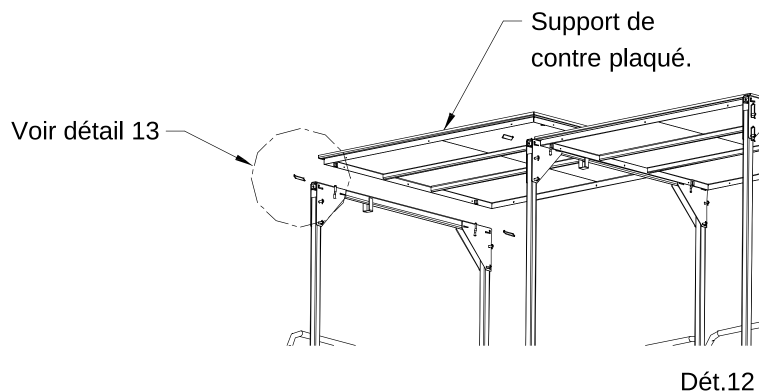
1-Retirer les garde-corps qui forme le coin de la p-late-forme.
2-Mettre en place le support arrière de toit rigide.
3-Replacer les garde-corps pour maintenir le support.



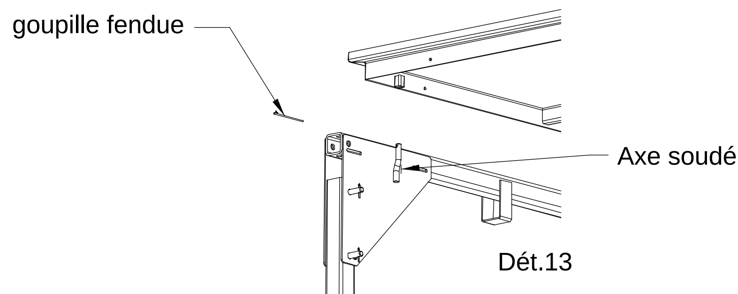
Installation du toit

Installation en simple mât

1-Installer le toit sur les axes soudés du support de toit (Dét.13)
2-Verrouiller avec des goupille fendue



Dét.12



Dét.13

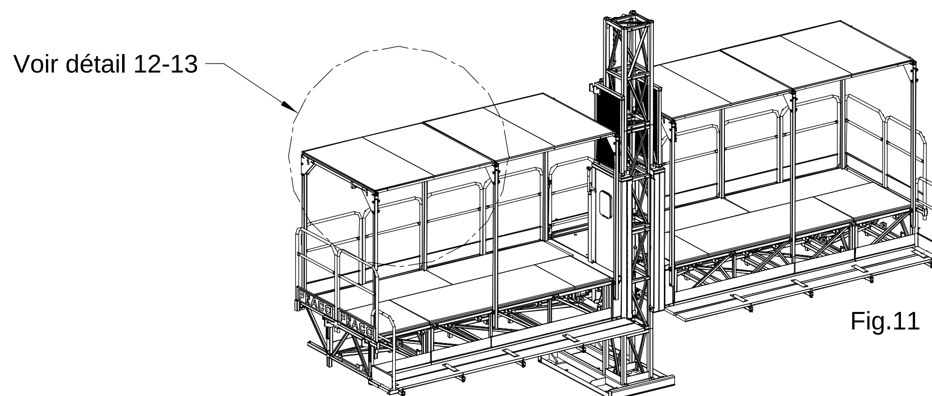
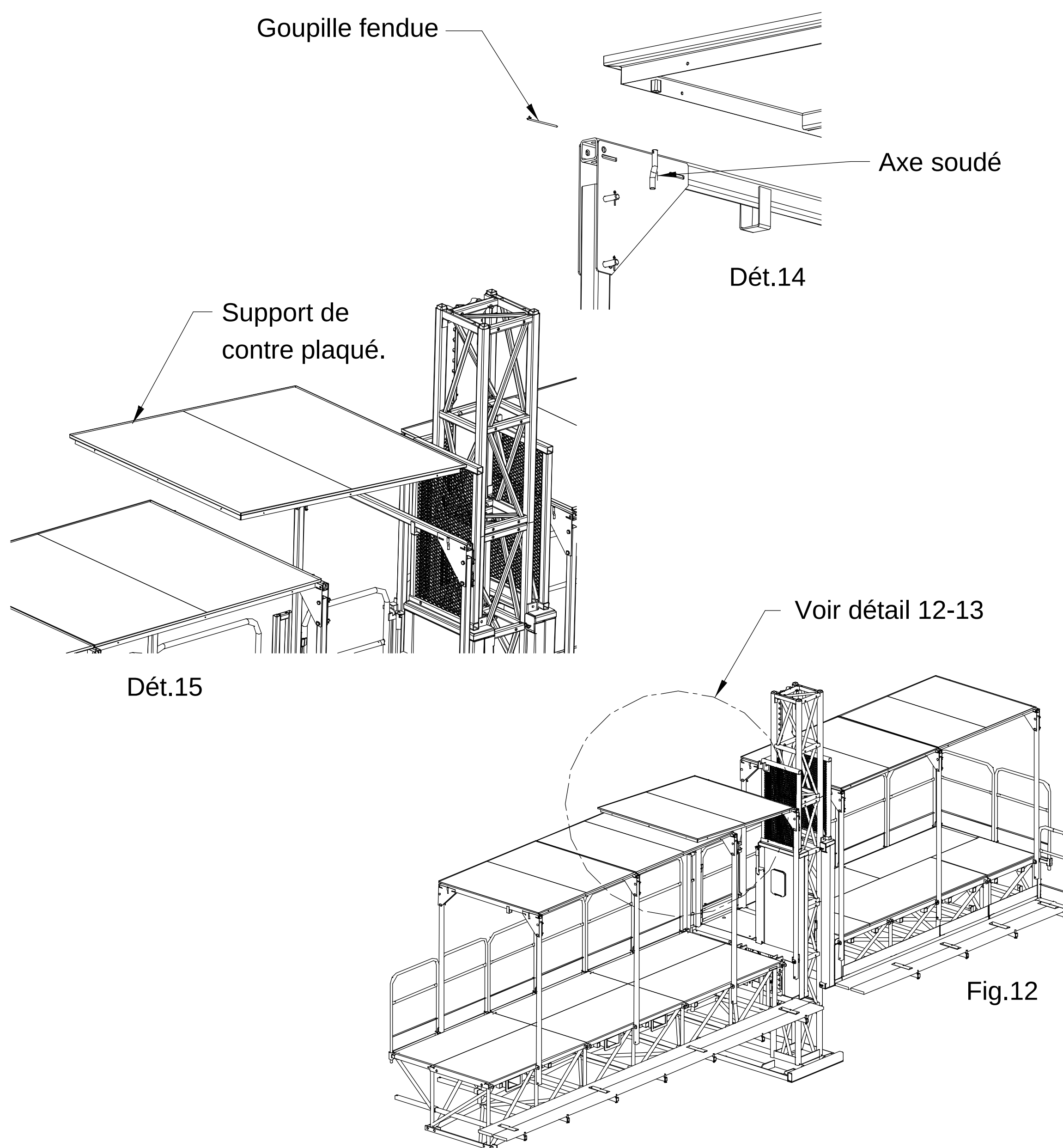


Fig.11

Installation du toit

Installation en double mât

1-Installer le toit sur les axes soudés du support de toit (Dét.14)
2-Verrouiller avec des goupilles fendue. (Dét.15)
3-Installer la section de toit qui est près de l'unité élévatrice de
façon a ce qu'elle chevauche la section de toit suivante.
De cette façon, le pont pourras bouger librement lors des
déplacement des unités élévatrices. (Fig.12)

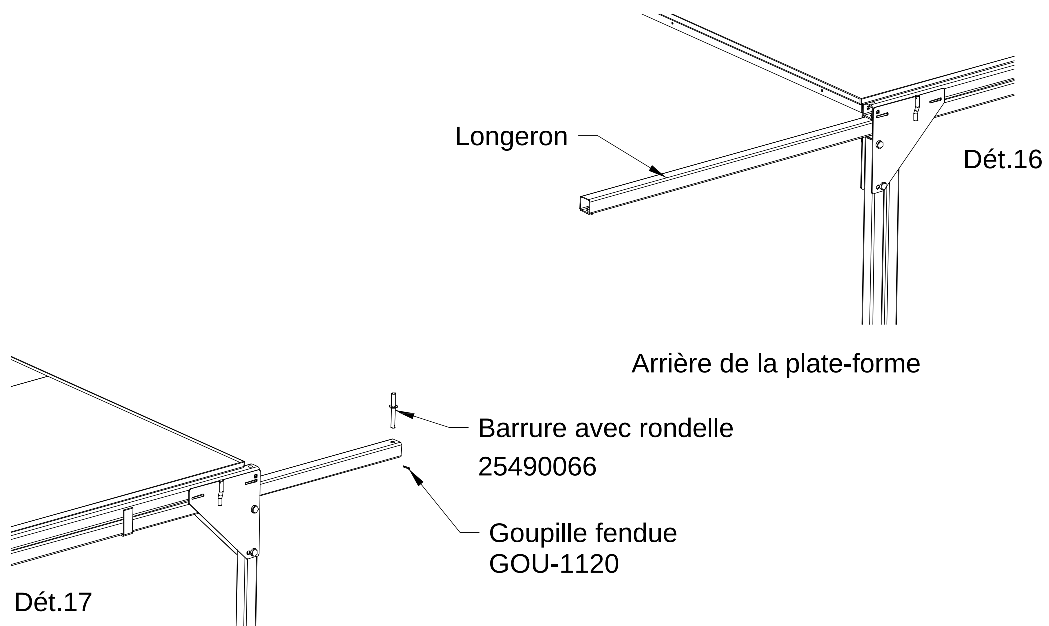


Aire de travail 2e niveau

Installation des longerons

1-Insérer un longeron dans support de toit (Dét.16)
   et assurez-vous que le boulon du longeron soit vers le bas.

2-Glisser le longeron vers l'avant et installer une
   barrure avec rondelle et une goupille fendue (Dét.17)



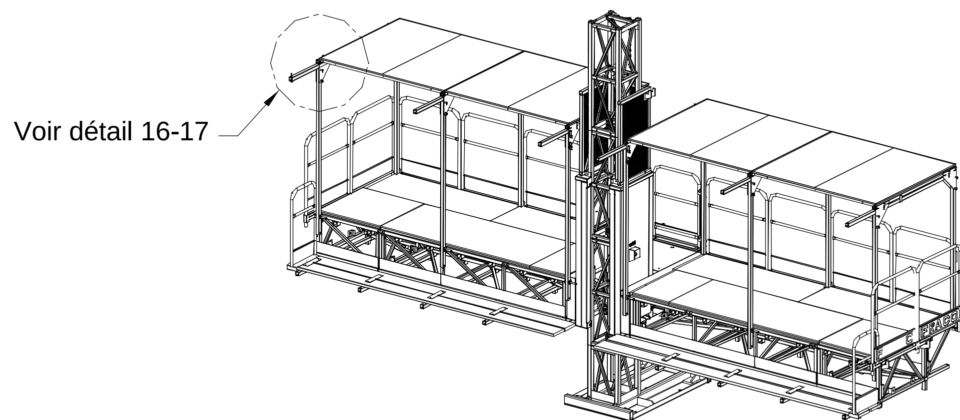


Fig.13

Aire de travail 2e niveau

Installation des madriers à longerons

1-Installer les madrier sur les longerons et maintenez-les en place en utilisant des attaches à madriers.(Dét.18)
2-Utiliser des clous ou des vis pour maintenir les attaches à madriers. (Dét.19)

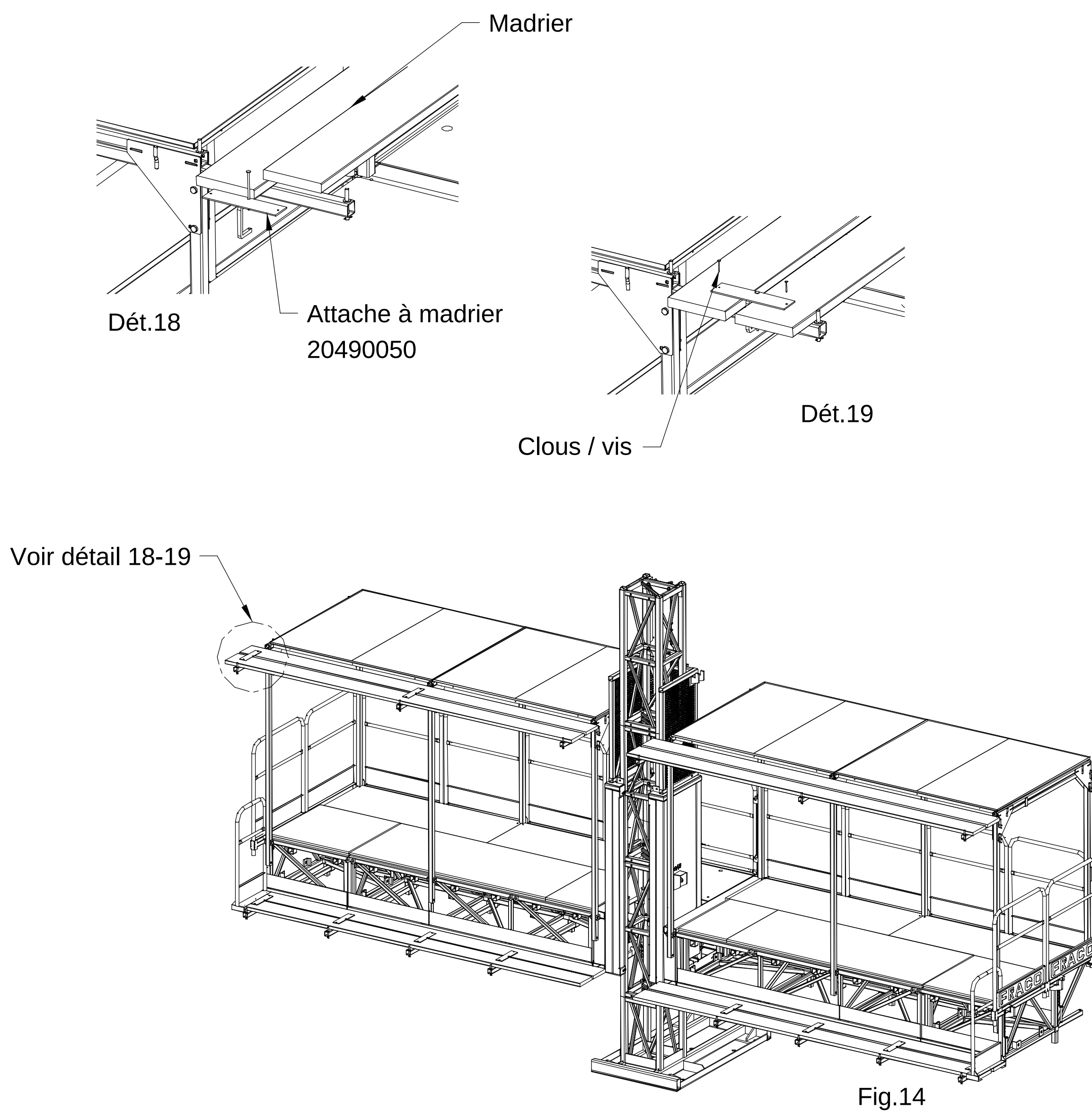
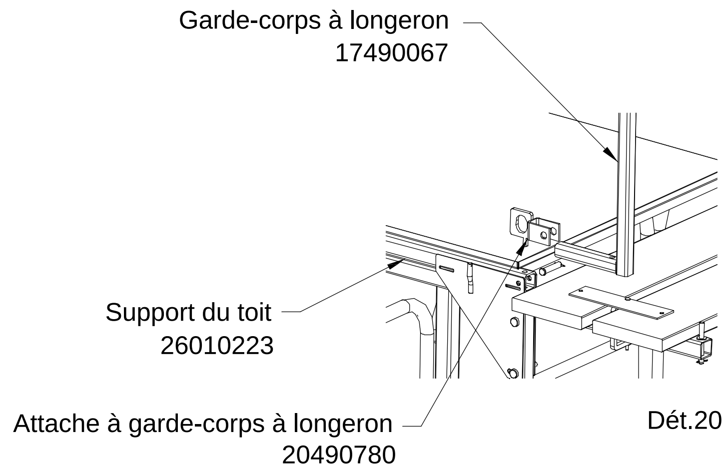


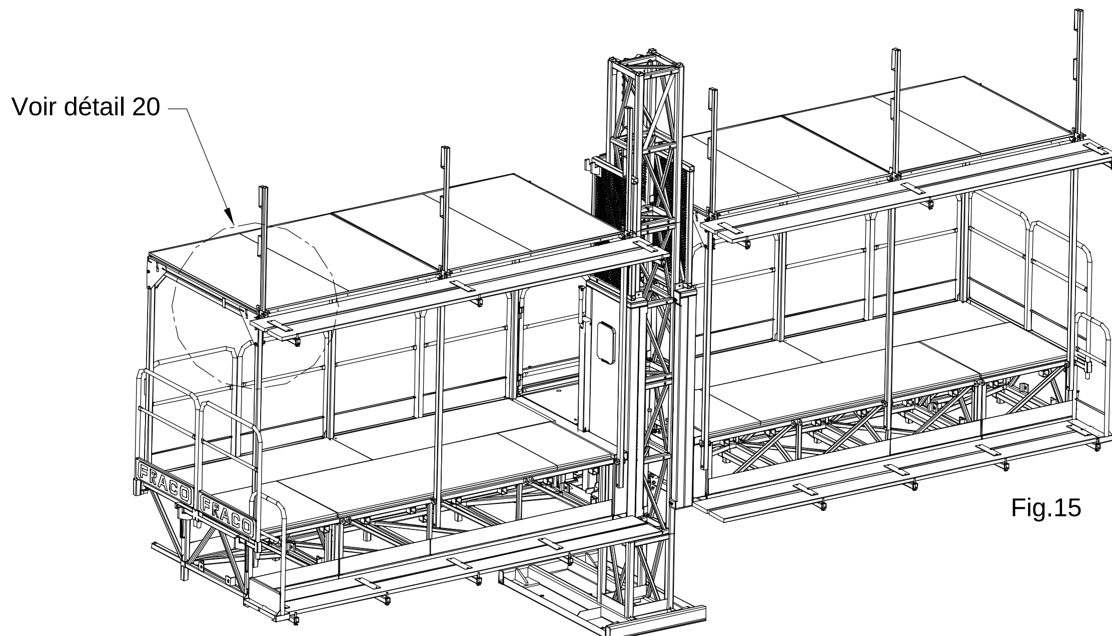
Fig.14

Aire de travail 2e niveau

Installation des garde-corps à longeron

1-Insérer les garde-corps dans les tubes du support du haut (Dét.20)
2-Verrouiller les garde-corps à l'aide d'une attache à garde-corps pour toit rigide (Dét.20)

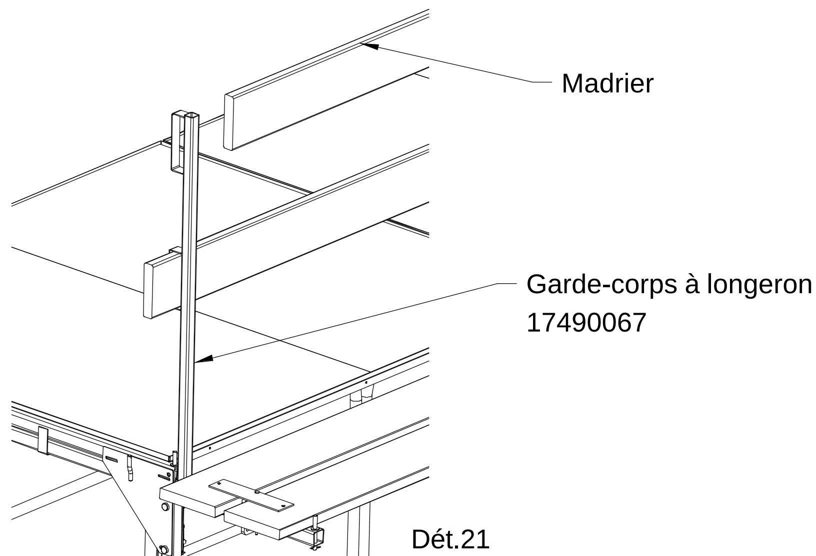




Aire de travail 2e niveau

Installation des madriers de garde-corps à longeron

1-Insérer des madriers dans les supports du garde-corps. (Dét.21)
2-Utiliser des clous ou des vis pour les maintenir en place.



Dét.21

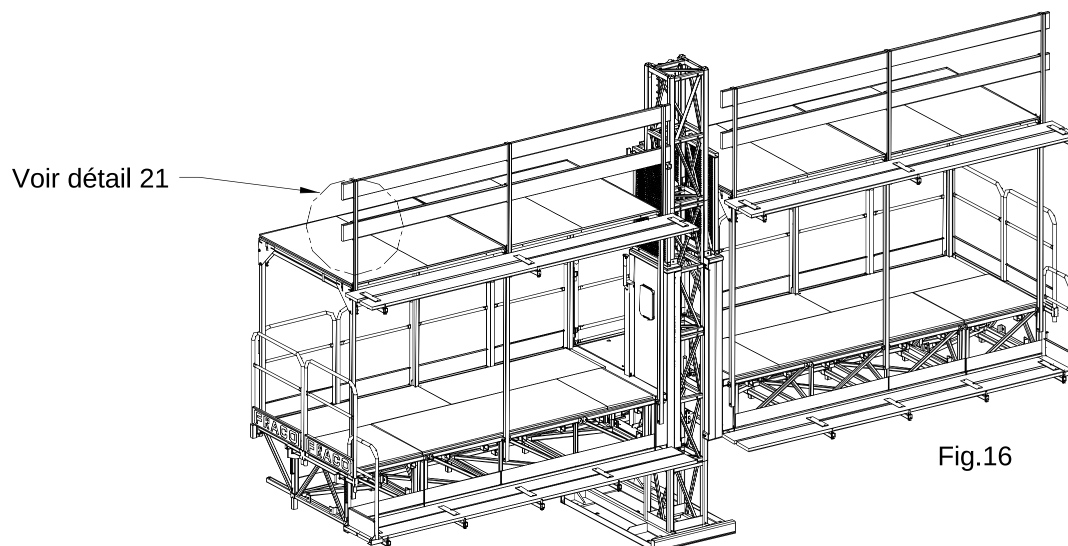
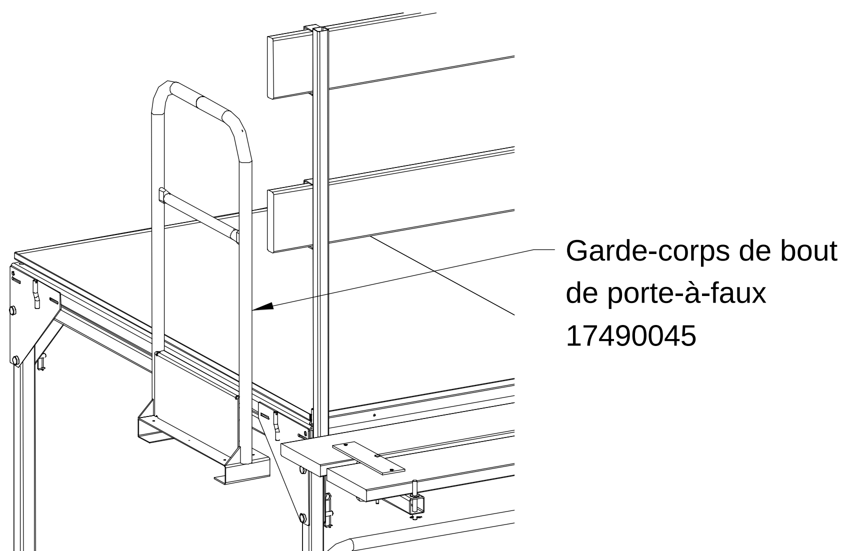


Fig.16

Aire de travail 2e niveau

Installation des guarde-corps de bout de porte-à-faux.

1-Insérer les garde-corps sur les madriers. (Dét.22)
2-Utiliser des clou ou des vis pour maintenir en place les garde-corps.



Dét.22

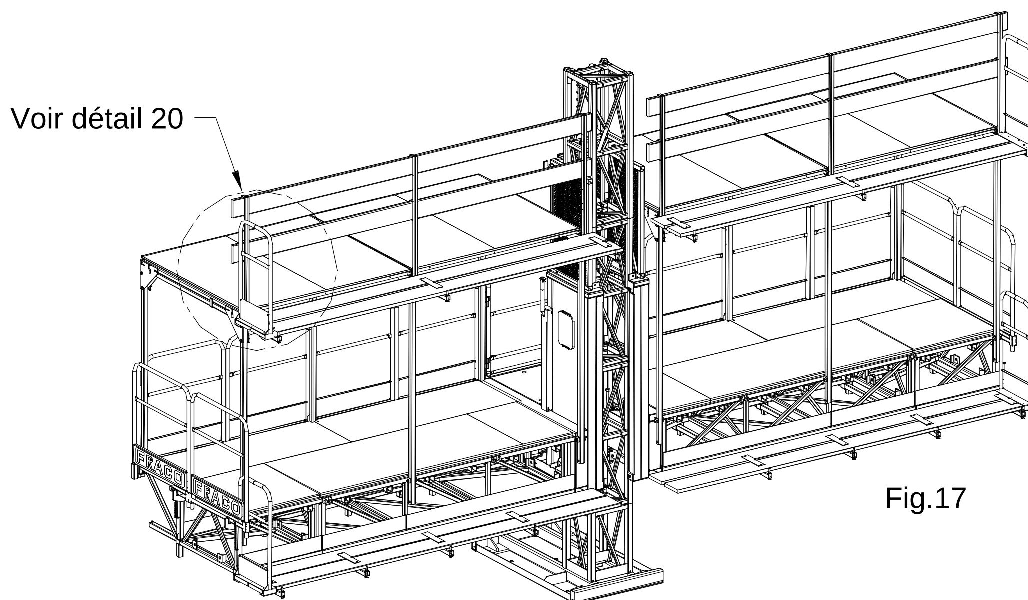


Fig.17

<u>Toilage de la plate-forme avec système de toit rigide</u>

Toilage des sections de plate-forme

1-Mesurer la longueur requise de toilage pour la plate-forme.
2-Enrouler de haut de la toile autour une lisse de bois et visser-la sur la structure du toit. (Dét.23)
3-Enrouler le bas de la toile autour une lisse de bois, jusqu'a ce quelle soit tendue, et visser-la sur le plancher de la plate-forme.
4-découper une section de toile suffisante pour couvrir l'unité élévatrice. Percer des trou pour la mannette de contrôle, le réservoir à essence et la porte de contrôle. Fixer le haut de la toile sur le toit et le bas sur la plate-forme à l'aide de fourrures de bois.

<u>Toit horizontal</u>:
5-Répéter les étapes 1 à 3 pour un toit horizontal.

<u>Toit à angle:</u>
6-Prendre soins que la toile suive le même angle que le toit lors de l'enroulement du haut.

7-Installer la section de toile de la porte d'accès en suivant les étapes 1 à 3.
8-Installer un contre plaqué pour fermer le haut du toit entre les porte-à-faux (Dét.24)

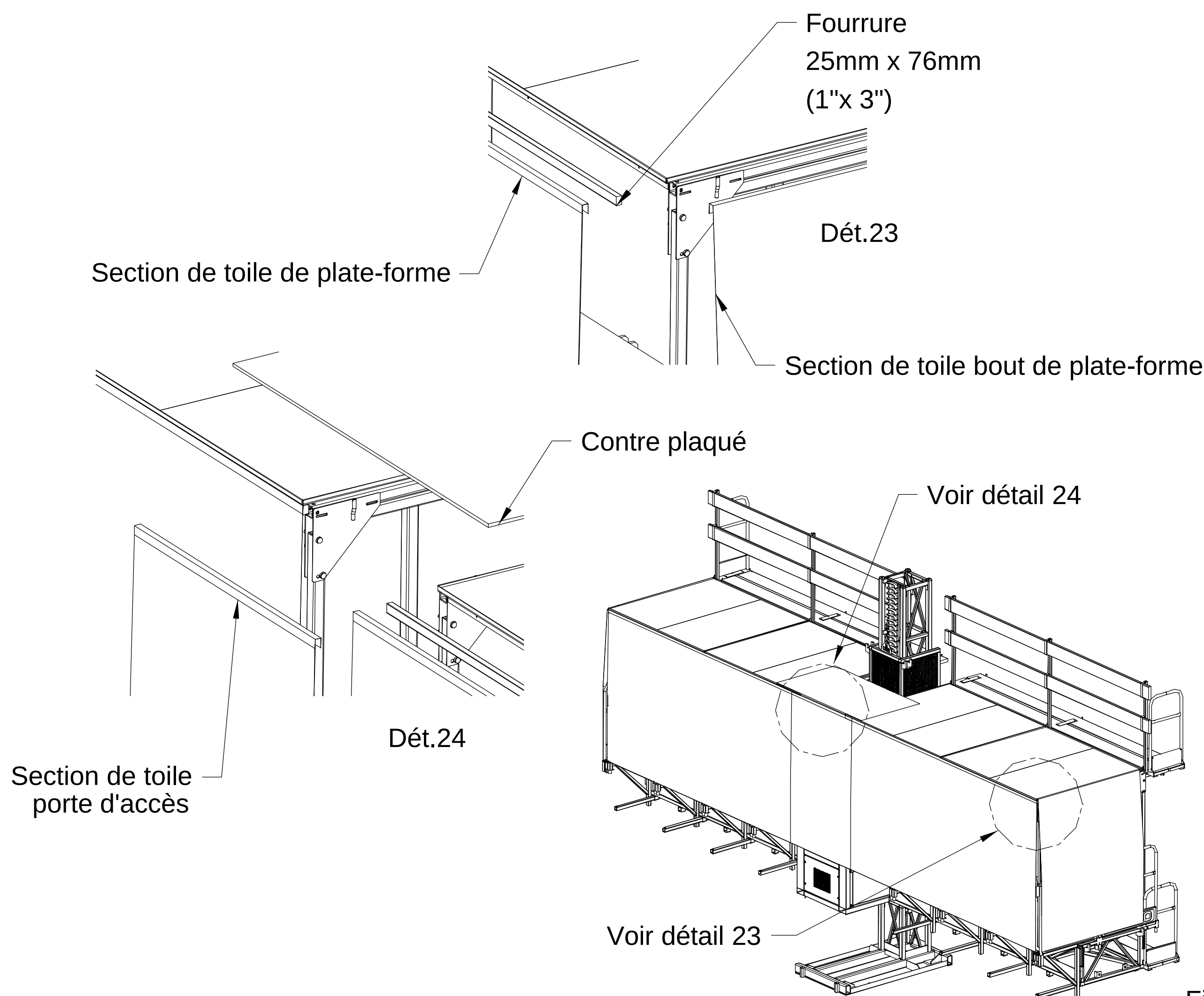


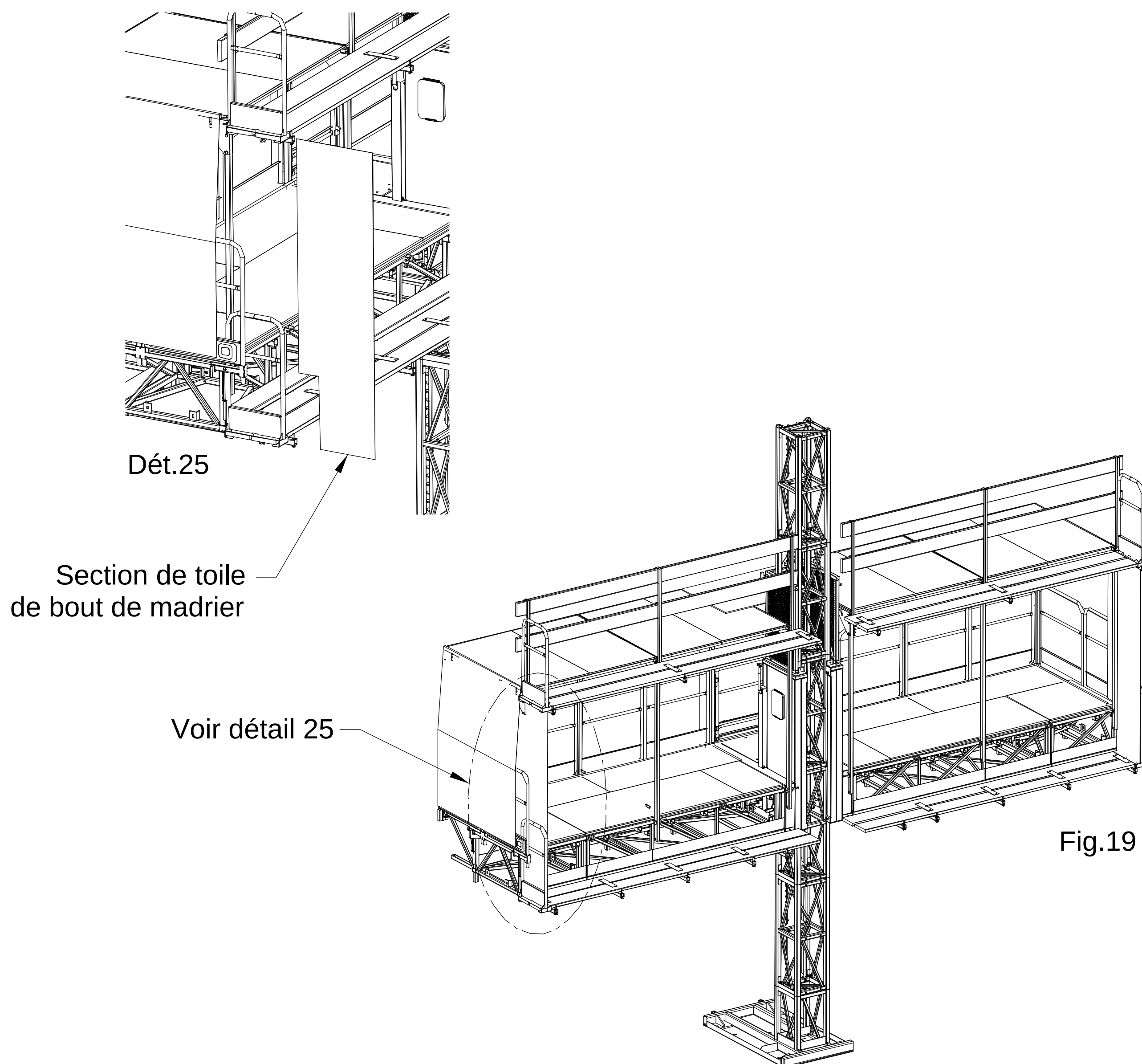
Fig.18

Toilage de la plate-forme avec toit rigide

Toilage de l'aire de travail au niveau de la plate-forme

Installation :

1-Fixer les toiles sur les madriers de l'aire de travail du 2e niveau à l'aide de fourrures de bois.
2-Si il n'y a pas de 2e niveau, fixer un madrier de longueur équivalente a l'Aide de travail de la plate-forme +/- 60 cm (24'') et y fixer la toile.
3-Fixer le bas de la toile sur les madriers de l'aide de travail au niveau de la plate-forme.
4-Combler le vide entre la toile et le mur avec de la laine isolante qui sera maintenue avec des attaches de nylon.



Toilage de la plate-forme section cage à chauffage

Toilage des extrémités de l'aire de travail de la cage à chauffage

1-Fixer les toiles sur les madriers de l'aire de travail de la plate-forme à l'aide de fourrures de bois.
2-Fixer le bas de la toile sur les madriers de la cage à chauffage à l'aide de fourrure de bois.
3-fixer les côtés de la toile sur les fourrures de bois de la structure de la cage à chauffage.
4-Combler le vide entre la structure et le mur avec de la laine isolante qui sera maintenue avec des attaches de nylon.

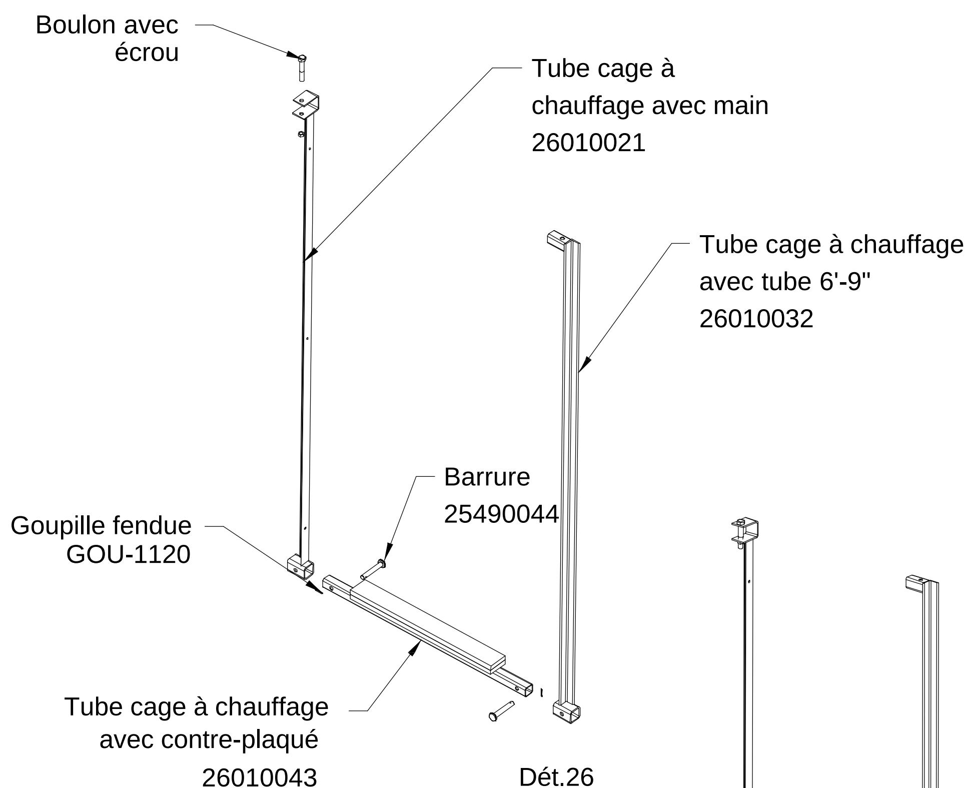
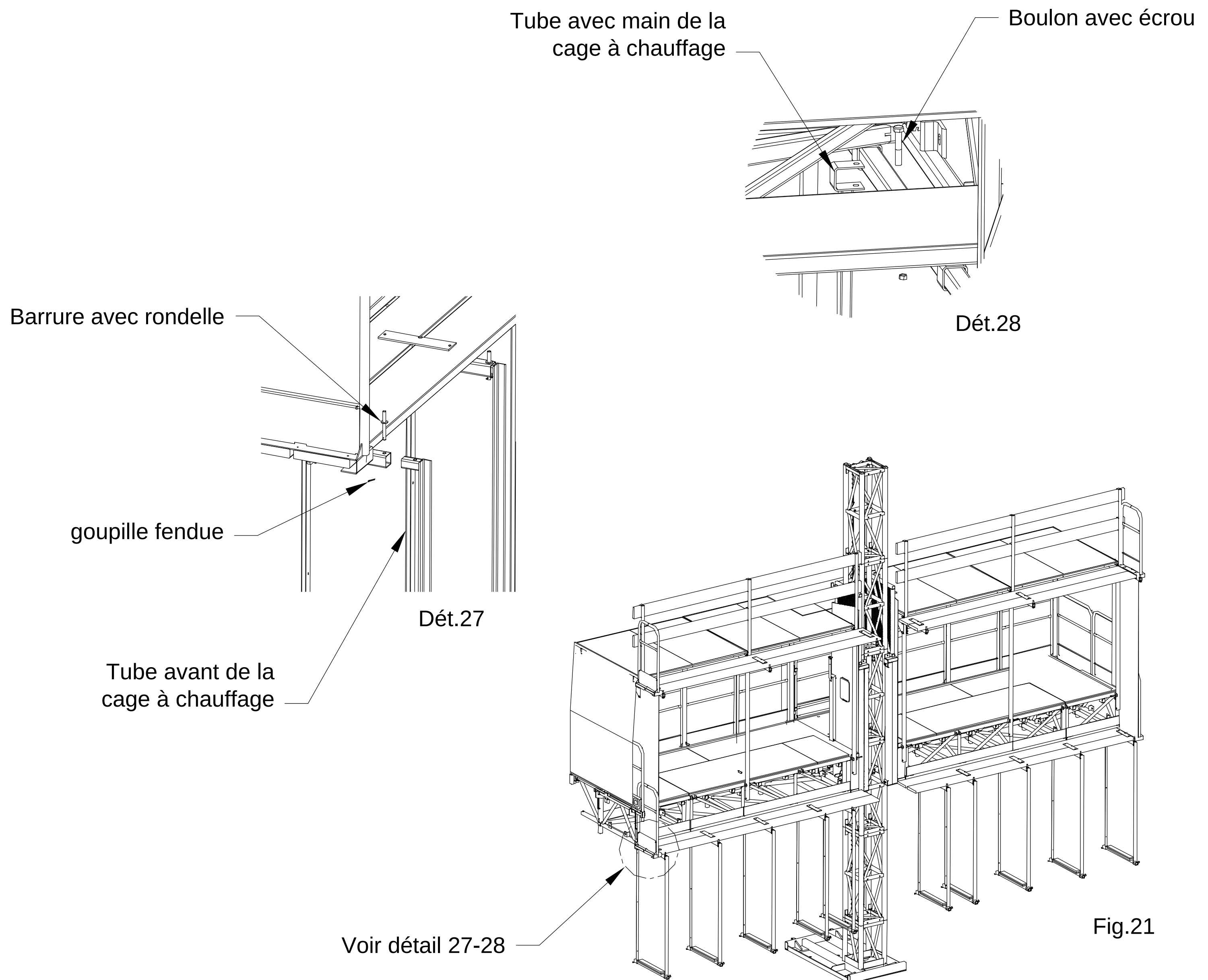


Fig.20

Toilage de la plate-forme section cage à chauffage

Installation du support de la cage à chauffage

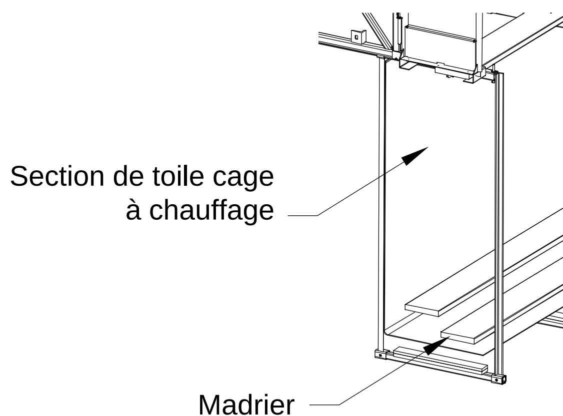
1-Une fois le support de cage à chauffage assemblé, retirer le boulon et l'écrou puis insérez-le dans le longeron sous le porte-à-faux puis replacer les boulon et l'écrou en place. (Dét.28)
2-Retirer la barrure avec rondelle puis insérer la partie avant du support dans le longeron (Dét.27) Verrouiller les support en replaçant la barrure avec rondelle.



Toilage de la plate-forme section cage à chauffage

Toilage de la cage à chauffage

1-Retirer les madriers de ‘aire de travail de la plate-forme puis fixez le toile sur la plate-forme à l’aide d’une fourrure de bois.
2-Percer des trous dans la toile pour permettre aux longerons de bouger librement. Replier la toile sur le support du bas de la cage à chauffage.
3-Replacer les madriers de l’aire de travail de la plate-forme puis installer des madrier sur l’aire de travail de la cage à chauffage pour maintenir la toile en place.



Dét.29

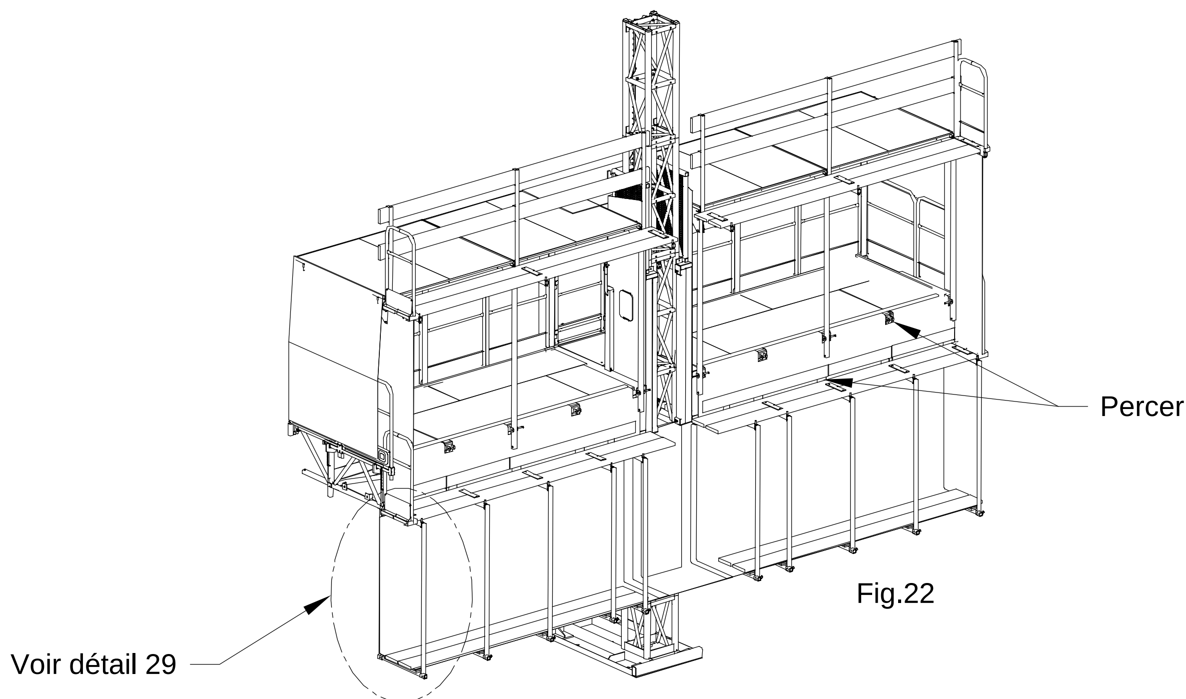
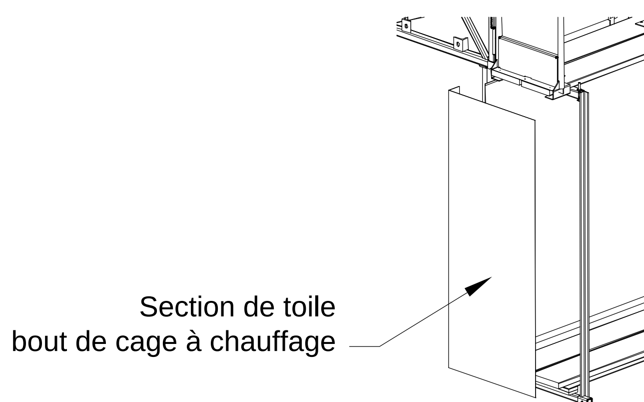


Fig.22

Toilage de la plate-forme section cage à chauffage

Toilage des extrémités de l'aire de travail de la cage à chauffage

1-Fixer les toiles sur les madriers de l'aire de travail de la plate-forme à l'aide de fourrures de bois.
2-Fixer le bas de la toile sur les madriers de la cage à chauffage à l'aide de fourrure de bois.
3-fixer les côtés de la toile sur les fourrures de bois de la structure de la cage à chauffage.
4-Combler le vide entre la structure et le mur avec de la laine isolante qui sera maintenue avec des attaches de nylon.



Dét.30

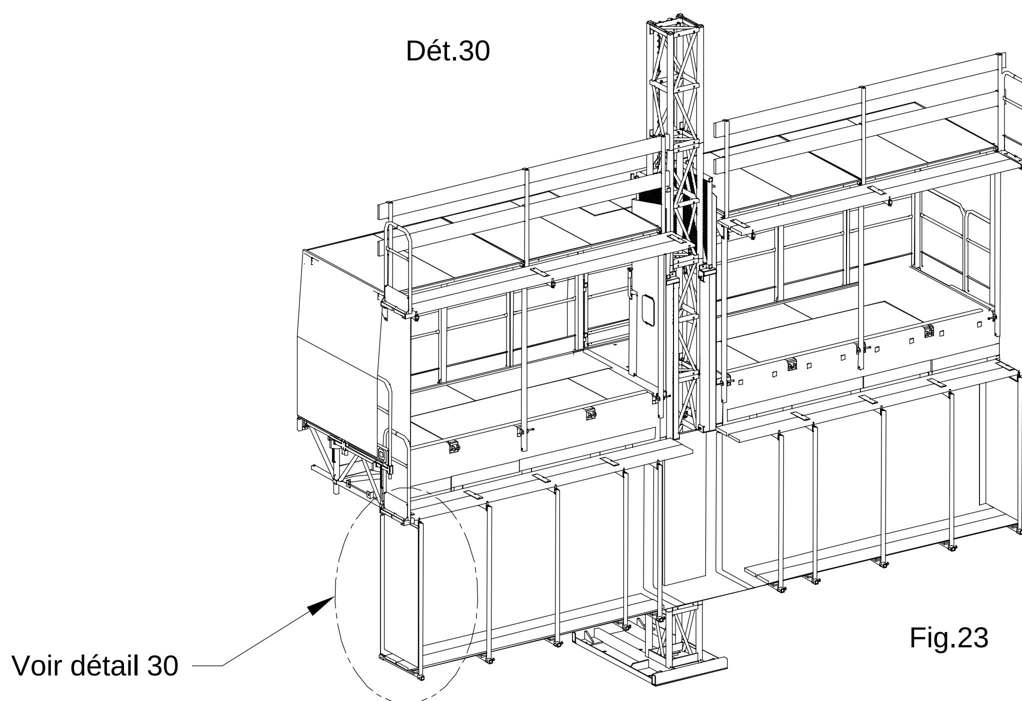


Fig.23

